

## In The Claims

1. (Original) Verfahren zur Bereitstellung von Daten für ein Milchmengenerfassungssystem einer Melkanlage, umfassend die folgenden Schritte:
  - A) Bestimmung zumindest eines ersten Wertes (K1) wenigstens einer Kenngröße (K) der gemolkenen Milch mit einem ersten Messfühler (4) zumindest während wenigstens eines Teils eines Melkvorgangs oder im Anschluss an einen Melkvorgang;
  - B) Bestimmung wenigstens eines zweiten Wertes der zumindest einen Kenngröße (K), welcher charakteristisch für die Milch von wenigstens zwei Tieren und/oder mehrerer Melkvorgänge und/oder wenigstens zwei Melkplätzen ist;
  - C) Bestimmung zumindest einer Korrekturgröße (KG) aus einer Funktion zumindest des ersten (K1) und des zweiten Wertes (K2), die als Korrekturwert (KW) für nachfolgende Messwertaufzeichnungen des ersten Messfühlers (4) dienen kann.
2. (Original) Verfahren nach Anspruch 1, bei dem wenigstens eine Kenngröße ermittelt wird, welche aus einer Gruppe von Kenngrößen entnommen ist, wobei diese Gruppe eine Milchmenge, einen Hemmstoffgehalt, eine Zellzahl, einen Fettgehalt, einen elektrischen Leitwert, einen Anteil von Inhaltsstoffen, einen pH-Wert der Milch, eine Kapazität, eine Induktivität, eine Zahl und/oder Dimensionen von Flocken, eine Farbe, eine optische Charakteristik und eine akustische Charakteristiken der Milch umfasst.

Applicant: Francke et al.  
Application No.:

3. (Canceled)

4. (Canceled)

5. (Canceled)

6. (Canceled)

7. (Canceled)

8. (Canceled)

9. (Canceled)

10. (Canceled)

11. (Canceled)

12. (Canceled)

13. (Canceled)